

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 mai 2005 (06.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/040230 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : C08F 2/32

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050492

(22) Date de dépôt international : 7 octobre 2004 (07.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0350717 22 octobre 2003 (22.10.2003) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES SEPPIC [FR/FR]; 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MALLO, Paul [FR/FR]; 7 bis avenue Gounod, F-78290 Croissy-Sur-Seine (FR). BRAUN, Olivier [FR/FR]; Tourenne Haut, F-81710 Naves (FR).

(74) Mandataire : CONAN, Philippe; 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL CONCENTRATED INVERSE LATEX, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF IN INDUSTRY

(54) Titre : NOUVEAU LATEX INVERSE CONCENTRE, PROCEDE POUR SA PRÉPARATION, ET UTILISATION DANS L'INDUSTRIE

(57) Abstract: The invention relates to an inverse latex composition comprising: a) 50 to 80 weight % of at least one linear, branched or cross-linked organic polymer (P), b) 5 to 10 weight % of an emulsifier system (S₁) of the water-in-oil (W/O) type, c) 5 to 45 weight % of at least one oil and d) 0 to 5 weight % of water. Said invention also relates to the preparation method and use thereof.

(57) Abrégé : Composition sous forme d'un latex inverse comprenant : a) de 50% en poids à 80% d'au moins un polymère organique (P) linéaire, branché ou réticulé, b) de 5% en poids à 10% d'un système émulsionnant (S₁) de type eau dans huile (E/H), c) de 5% en poids à 45% en poids d'au moins une huile, et d) de 0% à 5% d'eau. Procédé pour sa préparation et utilisation.

WO 2005/040230 A2